News Release

2008年　9月8日発表

# iiyama、DCR機能、アスペクト比固定拡大機能搭載、２系統入力に対応し
# コストパフォーマンスに優れた「22型ワイド液晶」及び「20型ワイド液晶」ディスプレイを同時発表！

## 【22inch ProLite E2202WS-2/B2】

## 【20inch ProLite E2002WS/B】

株式会社iiyama（代表取締役社長　廣田　重徳　東京都千代田区外神田6-14-7）は、DCR（Dynamic Contrast Ratio）機能を搭載した22型チワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2202WS-2（白色）／-B2（黒色）」及び「ProLite E2002WS（白色）／-B（黒色）」を発売しました。
両製品はファミリールックとなり、外観・基本スペック共に同等となります。
入力信号はデジタル1系統（HDCP機能付DVI-D端子を1入力）、アナログ1系統（D-Subミニ15ピン）の2系統入力に対応。
また、DCR機能をONにすることでコントラスト比を向上させ（通常時は1000：1）、メリハリのある映像を提供します。
ステレオスピーカー内蔵。カラーは、ピュアホワイト、マーベルブラックの2色を用意。

**【ProLite E2202WS-2／-B2 及び ProLite E2002WS / -Bの主な特徴（共通）】**

**●WSXGA+（1680×1050）のノングレア液晶パネル**
最大画面解像度は1680×1050(WSXGA+)に対応しており、16：9のDVDビデオ再生（PC接続時）や高画質画像などワイド画像を最適に表示が可能。ビジネスシーンでも横軸幅を多く必要とする表計算や文書作成等に作業効率アップが図れます。
また、WindowsVistaのサイドバーを表示しても適度なディスプレイ領域を確保できます。

**●応答速度5msで、残像感の少ない動画を表示**
動画再生時の性能を左右する応答速度。「ProLite E2202WS-2／-B2、ProLiteE2002WS/-B」は5msの応答速度を実現しました。動画再生時の気になる残像感を感じさせないクオリティの高い動画を表示します。

**●環境に優しい　エコノミーモード搭載**
特定有害物質の使用を規制した「RoHS指令」「J－MOSSグリーンマーク」に対応したモデルになります。
iiyamaはこれからも環境に優しいディスプレイの提供に努めてまいります。

●デジタル入力は、HDCP対応した　2系統入力装備
　２台のPCに同時接続も可能なアナログ/デジタルの２系統入力を装備。デジタルのDVIコネクタはHDCPにも対応していますので、
　HDCP対応のパソコンと接続すれば、著作権保護されたコンテンツも表示できます。

●アスペクト比フルに対応
　4:3又は5:4入力のときは縦横比をあわせた表示が可能。
　ただし、16:9の場合は縦横比率を維持されず、16:10の比率で拡大表示となります。
　※ドットバイドットの表示には対応していません。

●映像やシーンに合わせて高コントラスト比が実現可能な、ダイナミックコントラスト比改善（DCR）機能を搭載。

●映像に最適なカラーモードを提供する、ピクチャーモード機能を搭載 (E2002WSのみ)。

| | | |
|---|---|---|
| ピクチャーモード設定 | スタンダード | 標準 |
| | 映画 | 映画を鑑賞するときなどに最適です。 |
| | オフィス | 文章を作成するときなどに最適です。 |
| | 風景 | 写真を鑑賞するときなどに最適です。 |
| | ゲーム | ゲームをするときなどに最適です。 |

●広いデスクトップ
　WSXGA+（1680×1050）の解像度に対応していますので、SXGA（1280×1024）全ての領域をカバーし横軸が更に拡大しました。
　これにより、広い作業領域が確保でき、作業効率アップも図れます。

【価格】
●ProLite E2202WS-2 / -B2
　定価：オープン価格
　参考価格（iiyama　e-shopサイト）：29,800円（税込）

●ProLite E2002WS / -B
　定価：オープン価格
　参考価格（iiyama　e-shopサイト）：27,800円（税込）

【出荷開始】
　2008年9月8日

【新製品スペック　ProLite E2202WS-2 / -B2】

| | | |
|---|---|---|
| モデル名 | | ProLite E2202WS-2 / E2202WS-B2 |
| 型番 | | PLE2202WS-W2 / PLE2202WS-B2 |
| 液晶パネル | LCDパネル種類 | TN |
| ※1 | 駆動方式 | a-Si TFT アクティブマトリックス |
| | サイズ | 対角：55cm（22インチ） |
| | 最大表示範囲 | 水平：464.9mm×垂直：290.6mm |
| | 画素ピッチ | 水平：0.277mm×垂直：0.277mm |
| | 視野角 | 左右各80°、上下方向80°（標準） |
| | 応答速度 | 5ms（黒→白→黒） |
| | 輝度 | 300cd/m2（標準） |
| | コントラスト比 | 1000：1（標準）　2000：1（DCR） |
| | 表示色 | 約1,670万色 |
| アナログ走査周波数 | | 水平：24～80kHz　垂直：55～75Hz |
| デジタル走査周波数 | | 水平：31～80kHz　垂直：55～75Hz |
| 表示可能解像度※2 | | 1680×1050（最大）　1.8MegaPixels |
| 信号入力コネクタ | （アナログ） | D-SUBミニ15ピンコネクタ |
| | （デジタル） | DVI-D24ピンコネクタ（HDCP機能付） |
| プラグ&プレイ機能 | | VESA DDC2B™対応(DDC/CI対応) |
| 入力信号 | 同期 | セパレート同期：TTL、正極性/負極性 |
| | 映像　（アナログ） | 0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性 |
| | （デジタル） | DVI（デジタルビジュアルインターフェイス規格Rev.1.0）準拠 |
| | 入力音声信号 | 0.7Vrms（最大） |
| | 音声入力コネクタ | φ3.5ステレオミニジャック |
| ヘッドホン端子 | | ― |
| 入力電源 | | AC100V～240V　50/60Hz |
| 消費電力 | 標準 | 56W（最大） |
| | パワーマネージメントモード時 | 2W（最大）※3 |
| スピーカー | | 2W×2（アンプ付きステレオスピーカー） |
| 外形寸法(幅×高×奥行mm) | | 506.0 x404.0 x210.0　mm |
| 重量 kg （スピーカー、スタンド含む） | | 5.0kg |
| 梱包箱サイズ　総重量 | | 591（幅）×522（高）×174（奥行） mm、7.3kg |
| 角度調節範囲 | | 上方向20°、下方向5° |
| セキュリティー | | 盗難防止用金具取り付け孔 |
| フリーマウント | | 100mm×100mm（VESA規格対応） |
| 環境条件 | | 動作時：温度 5～35℃　湿度10～80%（結露なきこと）<br>保管時：温度-20～60℃　湿度5～85%（結露なきこと） |
| リサイクル | | 対応 |
| RoHS指令 | | 対応 |
| J-Moss対応 | | グリーンマーク |
| 保証期間 | | 3年間保証<br>※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 |
| 適合規格 | | TCO'03,CE,TUV-GS,TUV-Ergonomics, FCC-B, UL/c-UL, VCCI-B、<br>GOST-R, CCC, グリーン購入法、<br>パワーセーブ：国際エネルギースタープログラム |
| 付属品 | 信号ケーブル | D-SUBミニ15ピンケーブル/DVI-Dケーブル |
| | | 電源コード/オーディオケーブル |
| | その他 | 取扱説明書/保証書（取説裏表紙）/スタンド |
| JANコード | ピュアホワイト | PLE2202WS-W2：4948570059485 |
| | マーベルブラック | PLE2202WS-B2：4948570059492 |

※1　TFT液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。
　　また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、
　　故障ではありません。
※2　表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に
　　太くなります。

※3 オーディオ機器未接続時
※4 DCR機能 （Dynamic Contrast Ratio）

## 【新製品スペック ProLite E2002WS / -B】

| | | |
|---|---|---|
| モデル名 | | ProLite E2002WS / E2002WS-B |
| 型番 | | PLE2002WS-W1 / PLE2002WS-B1 |
| 液晶パネル<br>※1 | LCDパネル種類<br>駆動方式<br>サイズ<br>最大表示範囲<br>画素ピッチ<br>視野角<br>応答速度<br>輝度<br>コントラスト比<br>表示色 | TN<br>a-Si TFT アクティブマトリックス<br>対角：51cm(20インチ)<br>水平433.4×垂直270.9mm<br>水平：0.258mm×垂直：0.258mm<br>左右各80°、上下方向80°(標準)<br>5ms(黒→白→黒)<br>300cd/m2(標準)<br>1000：1(標準) 3000：1(DCR)<br>約1,670万色 |
| アナログ走査周波数<br>デジタル走査周波数 | | 水平：24～80kHz 垂直：55～75Hz<br>水平：31～80kHz 垂直：55～75Hz |
| 表示可能解像度※2 | | 1680×1050(最大) 1.8MegaPixels |
| 信号入力コネクタ | （アナログ） | D-SUBミニ15ピンコネクタ |
| | （デジタル） | DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付) |
| プラグ&プレイ機能 | | VESA DDC2B™対応(DDC/CI対応) |
| 入力信号 | 同期<br>映像 （アナログ）<br>（デジタル）<br>入力音声信号<br>音声入力コネクタ | セパレート同期：TTL、正極性/負極性<br>0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性<br>DVI(デジタルビジュアルインターフェイス規格Rev.1.0)準拠<br>1.0Vrms(最大)<br>φ3.5ステレオミニジャック |
| ヘッドホン端子 | | ― |
| 入力電源 | | AC100V～240V 50/60Hz |
| 消費電力 | 標準<br>パワーマネージメントモード時 | 42W(標準)<br>2W(最大)※3 |
| スピーカー | | 1W×2(アンプ付きステレオスピーカー) |
| 外形寸法(幅×高×奥行mm) | | 472.5×383.5×210.0 mm |
| 重量 kg （スピーカー、スタンド含む） | | 4.5kg |
| 梱包箱サイズ 総重量 | | 537(幅)×450(高)×150(奥行) mm、6.1kg |
| 角度調節範囲 | | 上方向20°、下方向5° |
| セキュリティー | | 盗難防止用金具取り付け孔 |
| フリーマウント | | 100mm×100mm(VESA規格対応) |
| 環境条件 | | 動作時：温度 5～35℃ 湿度10～80%(結露なきこと)<br>保管時：温度-20～60℃ 湿度5～85%(結露なきこと) |
| リサイクル | | 対応 |
| RoHS指令 | | 対応 |
| J-Moss対応 | | グリーンマーク |
| 保証期間 | | 3年間保証<br>※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 |
| 適合規格 | | CE,TUV-GS,TUV-Ergonomics, VCCI-B、グリーン購入法、<br>パワーセーブ：国際エネルギースタープログラム |
| 付属品 | 信号ケーブル<br><br>その他 | D-SUBﾐﾆ15ﾋﾟﾝｹｰﾌﾞﾙ/DVI-Dｹｰﾌﾞﾙ<br>電源コード/オーディオケーブル<br>取扱説明書/保証書(取説裏表紙)/スタンド |
| JANコード | ピュアホワイト<br>マーベルブラック | PLE2002WS-W1：4948570059911<br>PLE2002WS-B1：4948570059928 |

※1 TFT液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。
また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、
故障ではありません。
※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に
太くなります。
※3 オーディオ機器未接続時
※4 DCR機能 （Dynamic Contrast Ratio）

---

注意事項：◇記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
なお、製品詳細は随時弊社WEBサイトで紹介してまいります。
製品画像・リリースなどもあわせてご用意しております。

◎内容及び製品の問い合わせ(一般のお客様用)
メール問い合わせ：web-info@iiyama.jp

◎報道関係の方用お問い合わせ TEL 03-6745-1013 FAX 03-6745-1015
メール問い合わせ：arai.k@iiyama.jp 担当：新井